

# EMSLab 测试软件



EMS lab 是 EMS 电磁兼容测试平台的配套软件,软硬件一同构成整个测试系统,可完成群脉冲、雷击浪涌、跌落、电压变化、工频磁场和脉冲磁场模拟波形测试功能。Ems lab 参照相关标准,可提供预定义的测试参数,并提供标准库测试波形,极大的方便用户的使用;自动化测试序列,实现远程一键测试操作,操作更简便。

#### 特点

- >兼容 Windows xp, Windows 7, Windows 8 and Windows 10 操作系统;
- >支持以太网接口;
- >可控制 CCS 系列、EFT 系列、CWS 系列、PFS 系列和 MFS 系列设备;
- >支持 IEC 61000-4-11、IEC 61000-4-29, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-9, IEC 61000-4-34 标准库;
- >强大的排程和测试序列,一键式远程控制测试;
- >防止错误提示, 可一键急停;
- >支持自动生成单个测试/序列测试报告,支持用户自定义的测试报告模板;

# 产品功能亮点

- >多窗口图形化 UI;
- >支持参数排程测试、测试序列,一键进行测试,操作简 单;
- >支持测试报告的导出,方便用户记录实时数据;
- > 波形的保存和加载功能,可对保存的波形进行管理;
- > 标准库、设备支持更新;

www.3ctest.cn 3ctest>页 1 / 4

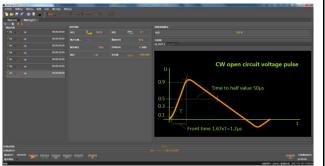


#### 功能亮点详细描述

■ 多窗口图形化 UI:

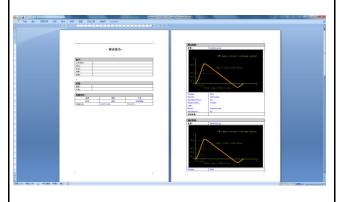


■ 支持参数排程测试、测试序列, 一键进行测试, 操作简单:



一个测试中可添加多个测试步骤序列,方便用户对一台试品进行一系列实验,实现一键测试,操作简单。而对于测试参数而言,Emslab 也支持对多个参数进行排程设置,实现参数的迭代测试,避免频繁设置参数。

■ 支持测试报告的导出,方便用户记录实时数据:



■ 波形的保存和加载功能,可对保存的波形进行管理:



可设置缺省报告表头信息或用户可以根据自身实际业务需要,按照使用说明书和例子,自行编辑测试报告模板,在测试结束后会自动生成含实验数据的报告,用户也可以在任意时刻生成报告,以方便测试时记录一些信息。

Emslab 可将标准库或自定义编程的波形进行保存操作,同时也可加载这些保存的文件; Emslab 对用户自定义编程的文件进行管理,用户可通过此视图自定义指定的文件夹名称和保存文件名称,方便进行管理和再次调用测试。

www.3ctest.cn 3ctest>页 2 / 4



软件适用标准库	
■ EMSLab V1.5.0.0增加标准库:  > IEC 61000-4-11 2002 50HZ  > IEC 61000-4-4 1995  > IEC 61000-4-4 2004  > IEC 61000-4-5 2005 1-Phase Power Lines, L-N  > IEC 61000-4-5 2005 1-Phase Power Lines, L-PE  > IEC 61000-4-8 2001  > IEC 61000-4-9 2001	■ EMSLab V1.5.1.0 增加标准库:  > IEC 61000-4-11 2002 60HZ  > IEC 61000-4-29 2000  > IEC 61000-4-5 2005 3-Phase Power Lines, Lx-Lx  > IEC 61000-4-5 2005 3-Phase Power Lines, Lx-PE
■ EMSLab V1.6.0.0增加标准库:  > IEC 61000-4-11 2004  > IEC 61000-4-34 2009	

软件支持设备	
■ EMSLab V0.9支持设备:	■ EMSLab V1.5.0.0 增加支持设备:
> CCS 600	> CWS 600G
	> EFT 500X
	> PFS 2216SD / PFS 2216SVD
	> MFS 400 / MFS 1200
■ EMSLab V1.5.4.0 增加支持设备:	■ EMSLab V1.6.0.0 增加支持设备:
> CWS 800/800G	> PFS 38XXT1 / PFS 38XXT3
	> PFS 45XXT1 / PFS 45XXT3
■ EMSLab V1.7.0.0 增加支持设备:	■ EMSLab V1.7.3.0 增加支持设备:
> DOS300/DOS300G	>CWS 600CT
■ EMSLab V1.7.5.0 增加支持设备:	■ EMSLab V1.7.7.0增加支持设备:
> PFS 38XX T/ PFS 38XX TV	> CWS 600T
> PFS 45XX T/ PFS 45XX TV	
> PFS 69XX T/ PFS 69XX TV	

www.3ctest.cn 3 / 4



#### 苏州泰思特电子科技有限公司

地 址: 江苏省苏州市科技城峨眉山路99号

电话: 0512-68413700 68413800 68413900

E-mail: info@3ctest.cn

www.3ctest.cn

## 深圳办事处

地址: 深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室 电话: 0755-86626661 86344313 86626625

#### 北京办事处

地址:北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦

D座D206室

电话: 010-82899948 010-82899984

#### 成都办事处

地址:成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)

理想中心3栋1501室

电话: 028-65772800 028-85327800

# 西安办事处

地址: 西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地

中央广场维萨瀛海大厦2204室

电话: 029-68985077

# 台湾

台湾利诺科技有限公司

地址:新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5

电话: +886-2-89121185 Email: sales@richtec.com.tw

www.richtec.com.tw

# 玉

TESTEK Co., LTD.

Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.

Tel: +82 70 4099 2071, E-mail: woo@testek.co.kr

www.testek.co.kr

#### 新加坡

QUANTEL PTE LTD.

Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore

Tel: +65 6745 3200

Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com

www.guantel-global.com

### 美 国

THE EMC SHOP

Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,

USA

Tel: +1 844 423 7435

Email: brendon.berg@theemcshop.com

www.theemcshop.com

# 俄罗斯

CDIP LLC

Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya

Street, Moscow 121471, Russia

Tel: +7 (495) 956 20 22 Email: info@cdip.ru

www.cdip.ru